

## Produkt Information

### Universales Monofilamentklebeband

tesa® 4590 ist ein universales, monodirektionales Filamentklebeband.

Es besteht aus einem mit Glasfasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthesekautschuk. tesa® 4590 zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit und einer starken Klebkraft auf diversen Oberflächen aus. Das Klebeband ist resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z.B. Einschnitte) und bietet dadurch eine starke Weiterreißfestigkeit.

### Hauptanwendungen

Aufgrund der starken Weiterreißfestigkeit ist tesa® 4590 speziell einsetzbar im Bereich der

- Transportsicherung
- Palettierung
- Verschließung von schweren Kartons
- Fixierung von Bauteilen
- Endlagensicherung von Metallbändern und –Spulen

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Technische Daten

- |                  |                   |                           |          |
|------------------|-------------------|---------------------------|----------|
| • Trägermaterial | Glasfaser & PET   | • Reißdehnung kleiner als | 4 %      |
| • Dicke          | 105 µm            | • Reißkraft               | 250 N/cm |
| • Klebmasse      | Synthesekautschuk |                           |          |

#### Klebkraft auf

- |         |          |
|---------|----------|
| • Stahl | 9,0 N/cm |
|---------|----------|

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

